

## 環 境 イ ン フ ラ

著 者	岩永直己, 岩井憲一, 細見雅生, 入江亮太, 木村吉郎
表 題	FAST を使ったピッチ制御の検討と評価
誌 名	第 43 回風力エネルギー利用シンポジウム, 2021.11
キーワード	風車, KWT300, ピッチ制御

著 者	五十嵐若菜, 武藤嶺奈, 栗原大輝, 山崎雅文, 岩井憲一, 坂上博隆, 木村茂雄
表 題	風力発電に与える着氷の影響評価コードの精度向上の試み
誌 名	第 43 回風力エネルギー利用シンポジウム, 第 37 回寒地技術シンポジウム, 2021.11
キーワード	風車, 寒冷地仕様, KWT300

著 者	武藤嶺奈, 五十嵐若菜, 栗原大輝, 山崎雅文, 岩井憲一, 坂上博隆, 木村茂雄
表 題	ISO 標準着氷検知器を用いた風車ブレード着氷発生の簡易推定法の提案
誌 名	第 43 回風力エネルギー利用シンポジウム, 第 37 回寒地技術シンポジウム, 2021.11
キーワード	風車, 寒冷地仕様, 着氷センサ, KWT300

著 者	Pham Huu Hoang, 前田太佳夫, 鎌田泰成, 多田哲史, 花村真紘, 五島菜々 岩井憲一, 藤原惇嗣, 細見雅生
表 題	水平軸風力タービンの空力性能に及ぼす着氷翼の影響
誌 名	Journal of Energy Resources Technology, Transactions of the ASME, 2022.1
キーワード	風車, ブレード着氷, KWT300

著 者	日下直樹
表 題	西部バングラデシュ橋梁改修工事 PW-02
誌 名	JSSC 会誌, No.49, 特集: 革新的技術開発次世代テーマ, 2022.4
キーワード	海外橋梁, JICA, ODA, 耐候性, ローカルゼネコンとの JV